見　積　競　争　の　公　告

国立大学法人筑波大学において、次のとおり物品の購入について見積競争を実施します。

１．見積競争に付する事項

（１）品　　名　　蒸着源一式　（リバースオークション対象案件）

（２）規格及び数量　　仕様書のとおり

（３）納 入 期 限　　平成２５年１０月３１日

（４）納 入 場 所　　国立大学法人筑波大学研究基盤総合センター応用加速器部門

２．仕様書等関係書類交付場所

（１）場　所　　茨城県つくば市天王台１丁目１番地の１
国立大学法人筑波大学財務部契約課

（２）連絡先　　担当：中島治　電話番号　029-853-2175

（３）見積書提出日時及び方法等

本件の入札はリバースオークション方式(インターネット上で安値を競り合う競り下げ方式)で行う。

詳細は筑波大学ホームページ「筑波大学物品等調達情報」の「リバースオークション情報」を参照のこと。

なお、この競争に参加できる者は、以下に示す競争参加に必要な資格を有する者で、かつ、本学が別に定める「リバースオークション参加登録」を事前に済ませた者に限られる。なお、競争結果については、メール等により行う。

３．見積の方法

（１）国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則を熟知し、仕様書及び契約条項を承諾のうえ、見積るものとする。

（２）落札決定にあたっては、呈示された金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって契約金額とするので、見積者は消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を入札すること。

４．見積競争に参加する者に必要な資格

（１）国立大学法人筑波大学財務規則施行規程（以下「規程」という。）第４６条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

（２）規程第４７条の規定に該当しない者であること。

（３）平成２５年度の全省庁統一資格又は本学の競争参加資格において、関東・甲信越地域の「物品の販売」で有効な資格を有している者であること、又は当該資格を有しない者であって、過去１年以内に本学との取引実績を有する者であること。

（４）契約担当役から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

５．契約書の作成等

省略する。

６．契約の方式

最低価格を呈示した者を交渉権者とする。

以　上

平成２５年６月５日

国立大学法人筑波大学
契約担当役
財務担当副学長　吉川 晃

仕　様　書

１．供給物品名　　蒸着源一式

２．規格・数量　　別紙のとおり

３．納 入 期 限　　平成２５年１０月３１日

４．納 入 場 所　　国立大学法人筑波大学研究基盤総合センター応用加速器部門

５．支　　払　　（１）納品検収終了後、適法な請求書を受理した日から起算して４０日以内に支払うものとする。

（２）請求書は、国立大学法人筑波大学財務部契約課へ送付するものとする。

６．そ　の　他　　（１）契約に必要な細目は、国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則によるものとする。

（２）取扱説明書および仕様性能証明書を各２部提出すること。

別紙

１．性能機能仕様

（1）概要

本蒸着源は蒸着源本体、電源コントローラおよび接続ケーブルから構成される。約 200℃での 24 時間ベークに耐え、10^{-8} Pa のベース真空度を損なうことなく、1 原子層レベルの精度で金属や無機化合物を試料表面に蒸着するために用いる。取り付けフランジは ICF70 とする。

（2）規格・数量

蒸着源　一式

	規格	数量
例示品１	蒸着源　ポーランド・PREVAC 社　EBV40A1	1
	電源コントローラ（接続ケーブル付）　ポーランド・PREVAC 社　EBV40A-PS	1
例示品２	蒸着源　株式会社エイブイシー　AEV-11	1
	電源コントローラ　株式会社エイブイシー　AEV-1P-300	1
	接続ケーブル　株式会社エイブイシー　AEV-1P-5C	1

上記例示品１又は例示品２のどちらか一式とする。

（3）蒸着源の仕様について

１．取付けフランジ　　ICF70 に取り付け可能であること。

２．蒸着材料　　Co や W といった高融点材料も電子衝撃法により蒸着でき、Au や In といった低融点材料については専用のるつぼを付属品として備え、蒸着可能であること。

３．材料交換　　蒸着材料は直線駆動によりフィラメントとの距離を調整でき、蒸着源本体を取り外すことなく、材料がマウントされている ICF34 のポートを開けることで交換できること。

４．蒸着範囲　　出口のアタッチメントを交換することで試料上の蒸着範囲を調節でき、アタッチメントは複数を付属品として備えること。

５．真空度　　水冷のシールドを備え、動作中でも 10^{-8} Pa 台を維持できること。

６．シャッター　　組込み型シャッターを有し、蒸着の開始、終了が簡便であること。

７．フラックスモニター　フラックスモニターを有し、蒸着レートを制御できること。

８．PC 制御　　電源は Labview 等により PC 制御できること。

リバースオークション入札の注意事項

リバースオークション方式による入札の詳細は、筑波大学ホームページ「筑波大学物品等調達情報」に掲載していますので、必ず確認のうえ入札に参加ください。

１．リバースオークション参加資格

入札公告に示す競争参加に必要な資格を有する者で、かつ、本学が別に定める「リバースオークション参加登録」を事前に済ませた者に限られる。更にシステム上において案件毎に競争参加の意思表示を行う必要がある。

２．入札受付日時　　リバースオークション情報に掲載

３．入札締切日時　　同　　上

４．見積の注意

落札決定にあたっては、呈示された金額に当該金額の５パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって契約金額とするので、見積者は消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず､見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を入札すること。なお、最低価格を呈示した者を交渉権者とする。

５．いったん入力された入札金額は、変更、取消しをすることができない。